

# Лабораторная 3:

## таблица внешних спецификаций

- Для массивов указывать: массив целых чисел. Не надо писать `int`, `double` и т.п.
- Нежелательно делать сокращения в словесном описании алгоритма, если и использовать, то эти сокращения должны поясняться

# Лабораторная 3: массивы

- Реализовать два способа ввода массива: пользователем и автоматически с использованием генератора случайных чисел
- Сформированный массив выдать на экран до и после **сортировки**
- **Сортировку делать самостоятельно без использования библиотечных функций**
- Использовать статические или динамические массивы, а не структуру vector.
- Желательно делать проверку корректности по типу как в лабе 2

# Лабораторная 3: строки

Задан текст, состоящий из слов, разделенных пробелами или запятыми. Длина текста не больше 200 символов, могут быть использованы любые символы. Словом считать последовательность символов, не содержащую пробел (запятую).

**Нужно разобрать текст на слова**

# Лабораторная 3: строки

Если что-то сделать не получается:  
найти вхождения строк, нет цифровых  
слов (чисел), то нужно выдавать  
соответствующие сообщения  
пользователям